

ACF II - Code.org - coursef-2019/stage/12

Aulas passadas:

[ACF II - Code.org - coursef-2019 stage 1.pdf](#)

[ACF II - Code.org - coursef-2019 stage 2.pdf](#)

[ACF II - Code.org - coursef-2019 stage 3.pdf](#)

[ACF II - Code.org - coursef-2019 stage 4.pdf](#)

[ACF II - Code.org - coursef-2019 stage 5.pdf](#)

[ACF II - Code.org - coursef-2019 stage 7.pdf](#)

[ACF II - Code.org - coursef-2019 stage 8.pdf](#)

[ACF II - Code.org - coursef-2019 stage 9.pdf](#)

[ACF II - Code.org - coursef-2019 stage 10.pdf](#)

ACF II - Code.org - coursef-2019/stage/12

ATENÇÃO:

- 1) Utilize os [Cartões de Login para Robótica - ACF II.pdf](#) para ingressar na plataforma CODE.org e para salvar seu progresso.
- 2) Certifique-se que o nome aparece conforme a figura abaixo.



Nome do Aluno (a)

Continuar a lição

ACF II - Code.org - coursef-2019/stage/12

Lição 12: Para Loops com Abelha

Apresentando Bee, esta lição se concentra nos loops **for** e no uso de uma variável de incremento para resolver quebra-cabeças mais complicados. Os alunos começarão revisando os loops das lições anteriores e depois farão uma introdução aos loops **for** para que possam resolver de maneira mais eficaz problemas complicados.

Objetivo: Completar da fase 1 até a 12.

https://studio.code.org/s/coursef-2019/stage/12/puzzle/1?section_id=2830758

ACF II - Code.org - coursef-2019/stage/12

https://studio.code.org/s/coursef-2019/stage/12/puzzle/1?section_id=2830758

The screenshot shows the Code.org Studio interface for a puzzle lesson. The browser address bar displays the URL: https://studio.code.org/s/coursef-2019/stage/12/puzzle/1?section_id=2830758. The page title is "Lição 12: Para Loops com Abelha". The main content area features a puzzle grid on the left and an instruction box on the right. The instruction box contains the text "Colete o nectar de cada flor usando o menor número de blocos possíveis." and an "OK" button. A red arrow points to the "OK" button. Another red arrow points to a play button icon in the top right corner of the instruction box. Below the instruction box, there is a "Blocos" section with a "quando executar" block. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with various application icons and the system clock displaying 18:38.

ACF II - Code.org - coursef-2019/stage/12

Solução da fase 1

The screenshot shows the Code.org interface for Lesson 12: "Para Loops com Abelha". The puzzle is titled "Colete o néctar de cada flor usando o menor número de blocos possíveis." (Collect nectar from each flower using the smallest number of blocks possible). The workspace shows a solution using 5 blocks: a "quando executar" (when green flag clicked) block, a "repita 5 vezes" (repeat 5 times) loop block, and three "faça" (do) blocks containing "avance" (move) and "obtenha néctar" (get nectar) blocks.

At the bottom left, there is a "Recomeçar" (Restart) button and a "Passo" (Step) button. A red arrow points to the "Passo" button, which is labeled "Ajuda" (Help). Below the "Passo" button is a link that says "Ver uma solução" (View a solution).

The interface also includes a "Blocos" (Blocks) menu on the left with categories: Ações, Matemática, Ciclos, Variáveis, and Comentários. The workspace area shows "Área de trabalho: : 5 / 5 blocos" and buttons for "Começar do início" (Start from beginning) and "Mostrar código" (Show code).

